



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło przysłonięte ukierunkowane ku dołowi.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o nowoczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, satynowane. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 10\text{mm}$ rozstaw 61x121mm. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przylącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x4mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x4mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemialna fazowo
Waga oprawy netto / brutto	9,04kg / 9,75kg
Wymiary pudełka [cm]	27,5x15x97,5

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo SLM C 1202 L06 1215 G7 (Karta Produktu)
Zasilacz	KGP CC10W180-270CG (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	6,9W
Moc oprawy	8,9W
Strumień źródła światła	960lm
Strumień świetlny oprawy	557lm
Efektywność źródła światła	139,1lm/W
Efektywność oprawy	62,6lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>50 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,92
Współczynnik THD	15%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	+40°C

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji DALI
- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- w wersji z urządzeniem przeciwprzepięciowym (SPD)
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Prąd rozruchowy	8A / 10 μs
-----------------	-----------------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

112ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
113GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
114GA0009	Kotwa moduł montażowy.

Części zamienne

ZS5012.02xx0013	Zestaw serwisowy.
-----------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Pliki BIM Revit
Pliki BIM ArchiCAD	



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5012.02GR0013	GRAFITOWY	7016